

⑤ 日本国特許庁 (JP)

⑩ 実用新案出願公開

⑫ 公開実用新案公報 (U) 平3-10545

③ Int. Cl.⁵

識別記号

庁内整理番号

⑧ 公開 平成3年(1991)1月31日

H 01 L 23/28
23/29
23/31

C 6412-5F

6412-5F H 01 L 23/30

R

審査請求 未請求 請求項の数 1 (全2頁)

④ 考案の名称 COB封止材料の流れ防止枠

⑨ 実 願 平1-71140

⑨ 出 願 平1(1989)6月15日

④ 考 案 者 福 永 精 一 大阪府大阪市西中条町5番7号 東洋ゴム工業株式会社技
術開発研究所内

⑨ 出 願 人 東洋ゴム工業株式会社 大阪府大阪市西区江戸堀1丁目17番18号

⑨ 代 理 人 弁理士 田 村 隆

⑦ 実用新案登録請求の範囲

片面が150℃以上の耐熱性を有するフィルム又はシートで覆われた、棒状に成形された硬化可能な、室温で固形で実質上未硬化状態のエポキシ樹脂からなるCOB封止材料の流れ防止枠。

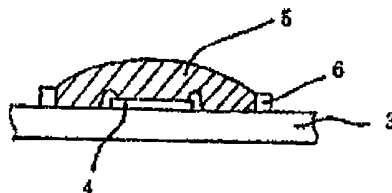
図面の簡単な説明

第1図は本考案のCOB封止材料の流れ防止枠の断面図、第2図は本考案の防止枠を用いてCOB封止材料の流れを防止している状態図である。

第 1 図



第 2 図



補正 平 1. 8. 8

図面を次のように補正する。

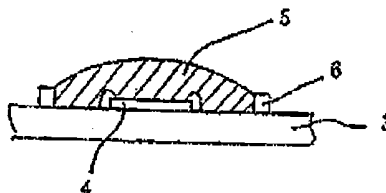
第 1 図



第 2 図



第 3 図



実開 平3-10545(2)

補正 平 1. 8. 9

図面の簡単な説明を次のように補正する。

明細書第12頁第2行「第1図」を「第1～2

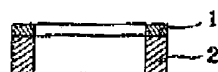
図」に訂正します。

明細書第12頁第3行「第2図」を「第3図」に訂正します。

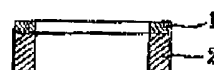
補正 平 2. 8. 4

図面を次のように補正する。

第 1 図



第 2 図



第 3 図

